

10 月至翌年 4 月。

原产东南亚及印度。我国及世界各地广泛栽培。

39. 密花素馨(植物分类学报) 清明花、断肠草(云南)

*Jasminum coarctatum* Roxb. Hort. Beng. 3. 1814, nom. nud., Fl. Ind. 1:91. 1820; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:60. 1837; DC. Prodr. 8:308. 1844; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:593. 1882; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1:216. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 13: 173. 1932, 40: 388. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:50. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1):106. 1984; 云南植物志 4: 671. 1986. — *J. reticulatum* Wall. Cat. no. 2869. 1829, nom. nud.; DC. Prodr. 8:303. 1844. — *J. tonkinense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 80:77. 1933 et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3:1053. 1933; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:50. 1952.

39a. 密花素馨(原变种)

var. *coarctatum*

攀援灌木,高 1—7 米。小枝扁平,节处稍膨大,径 2—4 毫米,被短柔毛。叶对生,单叶,叶片纸质,卵形、长卵形、窄椭圆形、椭圆形或披针形,长 3.5—15 厘米,宽 1—8 厘米,先端锐尖、渐尖至尾状渐尖,基部楔形、钝或圆形,稀微心形,两面无毛,有时两面脉上疏被短柔毛,侧脉 3—5 对,弧形向上延伸,常在叶缘处汇合,叶脉在两面明显,有时微凹入;叶柄长 0.2—1.4 厘米,具沟,被短柔毛,近中部具关节。头状或圆锥状聚伞花序密集,着生于短侧枝上端或枝顶,有花多朵;花序基部具小叶状苞片,苞片卵形,长 0.5—2.5 厘米,宽 0.3—1.4 厘米,其余线形,长 2—4 毫米,无柄或近无柄;花梗短或缺,被短柔毛;花芳香;花萼外面无毛或疏被短柔毛,内面被短柔毛,裂片长 2—5 毫米,具睫毛;花冠白色,高脚碟状,花冠管长 1.5—2.5 厘米,裂片 5—9 枚,窄披针形,长 0.8—1.7 厘米,宽 2—5 毫米,先端渐尖或锐尖;花柱异长。果椭圆形或圆柱形,长 1—1.5 厘米,径 0.6—1.2 厘米,呈黑色。花期 11 月至翌年 5 月,果期 4—6 月。

产于广西南部、云南及贵州安龙。生林中、灌丛及峡谷中,海拔 600—2 000 米。越南、缅甸、孟加拉国和印度也有分布。模式标本采自孟加拉国。

植株外用治皮肤瘙痒。

39b. 尾叶密花素馨(变种) (云南植物研究)

var. *caudatifolium* P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. 5:67, f. 4. 1983; 云南植物志 4: 671,图版 188, 1—2.1986.

与原变种区别在于本变种的叶片革质,先端尾状渐尖;花萼密被长柔毛。花期 4 月,果期不详。

产于云南沧源。生山腰林中,海拔约 1 600 米。模式标本采自该县。

40. 海南素馨(植物分类学报) 图版 55: 2—3